



①⑨ BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENTAMT

⑫ **Gebrauchsmuster**
⑩ **DE 296 19 764 U 1**

⑤① Int. Cl.⁶:
G 11 B 7/007

②① Aktenzeichen:	296 19 764.5
②② Anmeldetag:	13. 11. 96
④⑦ Eintragungstag:	16. 1. 97
④③ Bekanntmachung im Patentblatt:	27. 2. 97

DE 296 19 764 U 1

⑦③ Inhaber:
Reger, Gerd, 80803 München, DE; Rehm, Walter,
80337 München, DE; Schiller, Bernd, 81539 München,
DE

⑤④ Digital Video Disc (DUD) für Audio-CD-Spieler

DE 296 19 764 U 1

13.11.96

Antrag auf Eintragung eines Gebrauchsmusters:

Digital Video Disc (DVD) für Audio-CD-Spieler

ANLAGE 1

Beschreibung

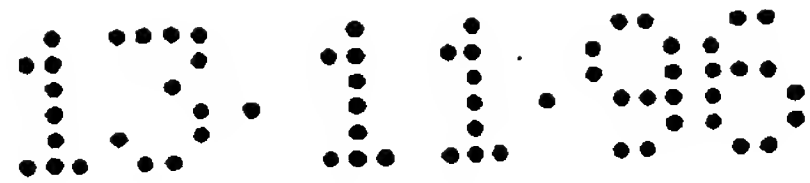
Die Erfindung stammt aus dem Bereich der digitalen Speichermedien.

Bild-Ton-Informationen, die nach DVD-Standard in digitaler Form, komprimiert und encodiert auf einer DVD gespeichert sind, können bisher nur auf DVD-Playern wiedergegeben werden.

Der in Schutzanspruch 1 angegebenen Erfindung liegt das Problem zugrunde, diese Informationen beziehungsweise einen Teil der Informationen auch mit herkömmlichen Abspielgeräten (z.B. CD-Playern) wiedergeben zu geben.

Als Mittel hierzu soll die zusätzliche Abspeicherung der Informationen beziehungsweise eines Teils der Informationen in der für herkömmliche Abspielgeräte (z.B. CD-Player) lesbaren Form dienen.

BEST AVAILABLE COPY

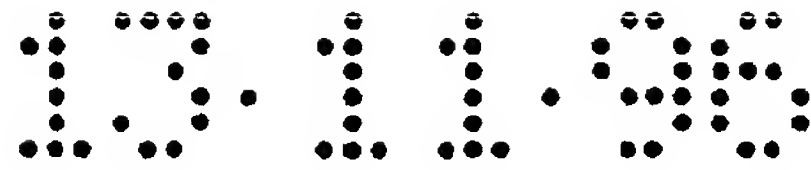


Ausführungsbeispiel: Auf einer DVD werden die gewünschten Bild-Ton-Informationen im üblichen Verfahren gespeichert. Zusätzlich werden die Ton-Informationen ein zweites Mal gespeichert in der für Tonträger (Audio-CD) üblichen Form. Dies kann auf der gleichen Seite oder auf der Rückseite der DVD erfolgen.

Die Digital Video Disc (DVD) für Audio-CD-Spieler bietet den Vorteil, daß sie wie eine Audio-CD auf den handelsüblichen CD-Playern abspielbar ist und gleichzeitig bereits für die neuen DVD-Player tauglich ist. Sie ist damit eine Software, die aufwärts und abwärts kompatibel ist. Dies ist vor allem im Bereich **Musik** sehr attraktiv.

Je mehr die Abspielgeräte mit der neuen DVD-Technik Verbreitung finden, desto mehr werden CDs (Musik zum Hören) durch DVDs (Musik zum Hören und Sehen) verdrängt. Dies zeigt sich heute bereits anhand der Attraktivität reiner Musikfernsehprogramme im Popmusikbereich, es wird aber auch im Klassikbereich (z.B. Konzert-Mitschnitte) relevant.

Die DVD für Audio-CD-Spieler kann heute wie eine Audio-CD vermarktet werden und ist gleichzeitig bereits für den zukünftigen Markt geeignet. So stellt sie nicht nur das ideale Übergangsmedium dar, sondern dient gleichzeitig zur schnelleren Erschließung des neuen Marktes.



Antrag auf Eintragung eines Gebrauchsmusters:

Digital Video Disc (DVD) für Audio-CD-Spieler

ANLAGE 2

Schutzansprüche

1. Digital Video Disc (DVD),

dadurch gekennzeichnet,

daß die Disc nicht nur auf DVD-Playern, sondern auch auf herkömmlichen Abspielgeräten (z.B. Audio-CD-Playern) abgespielt werden kann.

2. Digital Video Disc (DVD) nach Schutzanspruch 1,

dadurch gekennzeichnet,

daß die auf der Disc in der für DVD-Player lesbaren Form gespeicherten Daten beziehungsweise ein Teil der Daten zusätzlich (z.B. auf der Rückseite) in der für herkömmliche Abspielgeräte (z.B. CD-Player) lesbaren Form gespeichert werden.

BEST AVAILABLE COPY